

## 7F-340 C-FLOOR® PU 340

Recubrimiento de poliuretano aromático para suelos

Fecha de revisión: Mayo 2007

- Recubrimiento antipolvo para pavimentos.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Elevada resistencia al agua y derrames de productos químicos, aceites, grasas, gasolinas y detergentes.
- Facilidad de limpieza.

### Usos Típicos

Indicada para parkings, hangares, almacenes, laboratorios, industrias farmacéuticas y suelos de hormigón en general, siempre en interiores.

### Sistemas de Pintado

Se recomienda sellar previamente la superficie con C-Floor® Sealer E120.

Aplicar a continuación dos capas de C-Floor® PU 340.

### Preparación de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca y con adecuada rugosidad preparada mediante granallado, lijado o fresado.

### Condiciones de Aplicación

Temperatura	°C	5 - 45
Humedad relativa	%	0 - 85

La temperatura del soporte y la temperatura ambiente debe ser superior a 5°C durante la aplicación y el secado del producto.

El hormigón debe estar a una temperatura de 7°C como mínimo y 3°C por encima del punto de rocío.

La humedad máxima del hormigón debe ser del 4% medida a 1,2 - 2 cm de profundidad.

### Equipos de Aplicación

#### Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,055 - 0,070
Presión Aire	kg./cm <sup>2</sup>	3,1 - 4,2
Presión Pintura	kg./cm <sup>2</sup>	0,7 - 1,4
Dilución	%	0 - 10

#### Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,015 - 0,019
Relación de compresión		30:1
Presión de trabajo	kg./cm <sup>2</sup>	140 - 160
Dilución	%	0 - 5

### Datos Físicos

Acabado.....	Brillante
Color.....	Rojo RAL-3009, verde RAL-6021 y gris RAL-7042
Superficie.....	Hormigón
Componentes.....	2
Curado.....	Por evaporación de disolventes y reacción entre los componentes
Sólidos en volumen.....	51,7 % (ISO 3233) (a)
Película Seca.....	30 micras
Compuestos Orgánicos	Alto (25,00 - 50,00%)
Volátiles (COV).....	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j): 550 g/L (2007). Contenido máx. en COV 524 g/L. La reducción de COV's contribuye a la mejora del Medio Ambiente. b)
Número de capas.....	2
Rendimiento teórico...	13,3 m <sup>2</sup> /Kg a 30 micras (a)
Rendimiento práctico...	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Vida de la mezcla .....	8 horas a 20°C
La Vida de la mezcla depende de la temperatura y de las cantidades mezcladas.	
Tiempo de secado a 23°C a 30 micras:	
Al tacto.....	30 minutos
Total.....	8 horas
Repintado.....	Min.: 12 horas Máx.: 48 horas
Proporciones de mezcla (en peso)	
Resin: 7F-341.....	4 partes
Cure: 7F-342.9999.....	1 parte
Peso específico.....	1,29 g/ml (a)
Disolvente.....	CP-81 (7Q-680)
Disolvente de Limpieza	CP-81 (7Q-680)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Resin.....	40°C (7F-341)
Cure.....	4°C (7F-342)
Disolvente.....	14°C (7Q-680)
Limpiador.....	14°C (7Q-680)
Forma de envío	
Resin: 7F-341.....	20 kg.
Cure: 7F-342.....	5 kg.
Peso de envío:	
Resin: 7F-341.....	21,5 kg. aprox.
Cure: 7F-305.....	5,5 kg. aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(a) Los sólidos en volumen se miden de acuerdo con ISO 3233. Pequeñas variaciones ±3% pueden ocurrir debido al color y variaciones en el método.

**7F-340 C-FLOOR® PU 340**

Recubrimiento de poliuretano aromático para suelos

Fecha de revisión: Mayo 2007

**Sistema antiderrapante de baja rugosidad (aprox. 0,2 mm.)**

Aplicar una capa de C-Floor® Sealer E120.

Aplicar dos capas de C-Floor® PU 340.

Para la última capa, añadir 0,15 – 0,17 kg de Aditivo Antiderrapante (ref. 89-210) a una mezcla de 1kg de C-Floor® PU340. El producto deberá ser aplicado con una dilución de en 6 – 7%

Rendimiento total C-Floor® PU 340 (2 capas): aprox. 4,5 m<sup>2</sup>/kg**Sistema antiderrapante de rugosidad media (aprox. 0,5 mm.)**

Aplicar una capa de C-Floor® Sealer E120.

Aplicar una capa de C-Floor® PU 340 y espolvorear en húmedo con sílice QUARTZ G300 hasta saturación.

Después de 24 horas, eliminar la sílice no adherida y aplicar una capa de C-Floor® PU340.

Rendimiento total C-Floor® PU 340 (2 capas): aprox. 3,5 m<sup>2</sup>/kg

b) El valor de COV's arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros.

No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42CE.

**SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE**

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es **fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad.**